

**PENGEMBANGAN *TEACHING MATERIALS* POKOK BAHASAN  
PEMISAHAN DAN ANALISIS KIMIA UNTUK SEKOLAH  
MENEGAH KEJURUAN/MADRASAH  
ALIYAH KEJURUAN**

**Oleh:**

**Andang Ulfiyatul Khotimah**

**NIM. 10303241004**

**Pembimbing: Endang Dwi Siswani, M.T.**

---

---

**ABSTRAK**

---

---

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan pendidikan kimia yang bertujuan untuk mengembangkan *teaching materials* untuk materi pokok pemisahan dan analisis kimia dan menentukan kualitas *teaching materials* yang telah dihasilkan.

Model yang digunakan dalam penelitian ini adalah model prosedural, yaitu model yang bersifat deskriptif, menggariskan langkah-langkah yang harus diikuti untuk menghasilkan produk. *Teaching materials* kimia yang dikembangkan terdiri atas silabus, Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP), *handout*, Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD), dan media *powerpoint*. Produk awal *teaching materials* kimia ditinjau oleh 3 orang *peer reviewer*, kemudian oleh seorang ahli materi dan ahli media. Kualitas *teaching materials* kimia ditentukan berdasarkan hasil penilaian 5 orang *reviewer*, yaitu 5 orang pendidik kimia SMK/MAK.

Hasil penelitian adalah *teaching materials* materi pokok pemisahan dan analisis kimia yang terdiri atas silabus dengan kualitas baik (81,71 %), Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dengan kualitas baik (82,40 %), *handout* dengan kualitas baik (84,00 %), LKPD dengan kualitas baik (81,45 %), dan media *powerpoint* dengan kualitas baik (82,10 %).

Kata kunci : *teaching materials*, *peer reviewer*, silabus, *handout*